

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
28 avril 2005 (28.04.2005)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 2005/038724 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷ : G07B 5/04,
G07F 17/42, G07B 1/00

(72) Inventeur; et

(75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : QUOC, Ho,
Bao [FR/FR]; 7, boulevard Archimède, F-77420 Champs
sur Marne (FR).

(21) Numéro de la demande internationale :
PCT/FR2004/002539

(22) Date de dépôt international : 8 octobre 2004 (08.10.2004)

(74) Mandataire : VERDIER, Louis; Cabinet Argos Innova-
tion & Associés, 55, rue Aristide Briand, F-92306 Leval-
lois-Perret Cedex (FR).

(25) Langue de dépôt : français

(26) Langue de publication : français

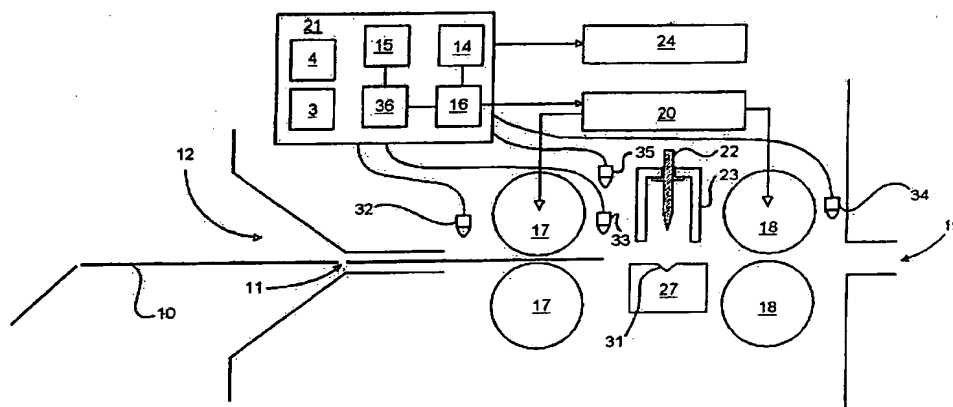
(30) Données relatives à la priorité :
0311975 14 octobre 2003 (14.10.2003) FR

(81) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de
protection nationale disponible) : AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO,
CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB,
GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG,
KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG,
MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH,
PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: DEVICE FOR DISPENSING A DETERMINED NUMBER OF PRE-PRINTED TICKETS, SUCH AS LOTTERY
TICKETS

(54) Titre : DISPOSITIF DE DELIVRANCE D'UN NOMBRE DETERMINE DE TICKETS PRE-IMPRIMES, TICKETS DE LO-
TERIE NOTAMMENT.



(57) Abstract: The invention relates to a device for dispensing a strip (10) of pre-printed tickets, said strip comprising a plurality of score lines (11) defining successive tickets. The inventive device comprises a stepping motor (20) which is used to convey the strip (10) towards a theoretical cutting position using a determined number of motor steps corresponding to the number of tickets required. The aforementioned stepping motor (20) is associated with adjustment means which are used, if necessary, to adjust the position of the strip (10) from the theoretical cutting position to a correct cutting position. The adjustment means comprise: first

105/038724 A1



(84) États désignés (sauf indication contraire, pour tout titre de protection régionale disponible) : ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

— avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications. sera republiée si des modifications sont reçues

En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

Publiée :

— avec rapport de recherche internationale

(57) Abrégé : L'invention a pour objet un dispositif pour la délivrance de tickets pré-imprimés conditionnés en bande (10) comportant une pluralité de lignes de fragilisation (11) délimitant successivement les tickets. Ce dispositif associe un moteur pas-à-pas (20) pour acheminer la bande (10) vers une position théorique de coupe suivant un nombre déterminé de pas du moteur correspondant au

de l'acheminement de la bande (10) vers la position théorique de coupe.